

Vertrouw op de  
gasveiligheidstechnologie  
van WITT



## HOE BELANGRIJK IS VEILIGHEID IN DE GASVOORZIENING?

ANDREAS HEYER: SENIOR PRODUCT MANAGER – WITT-GASETECHNIK

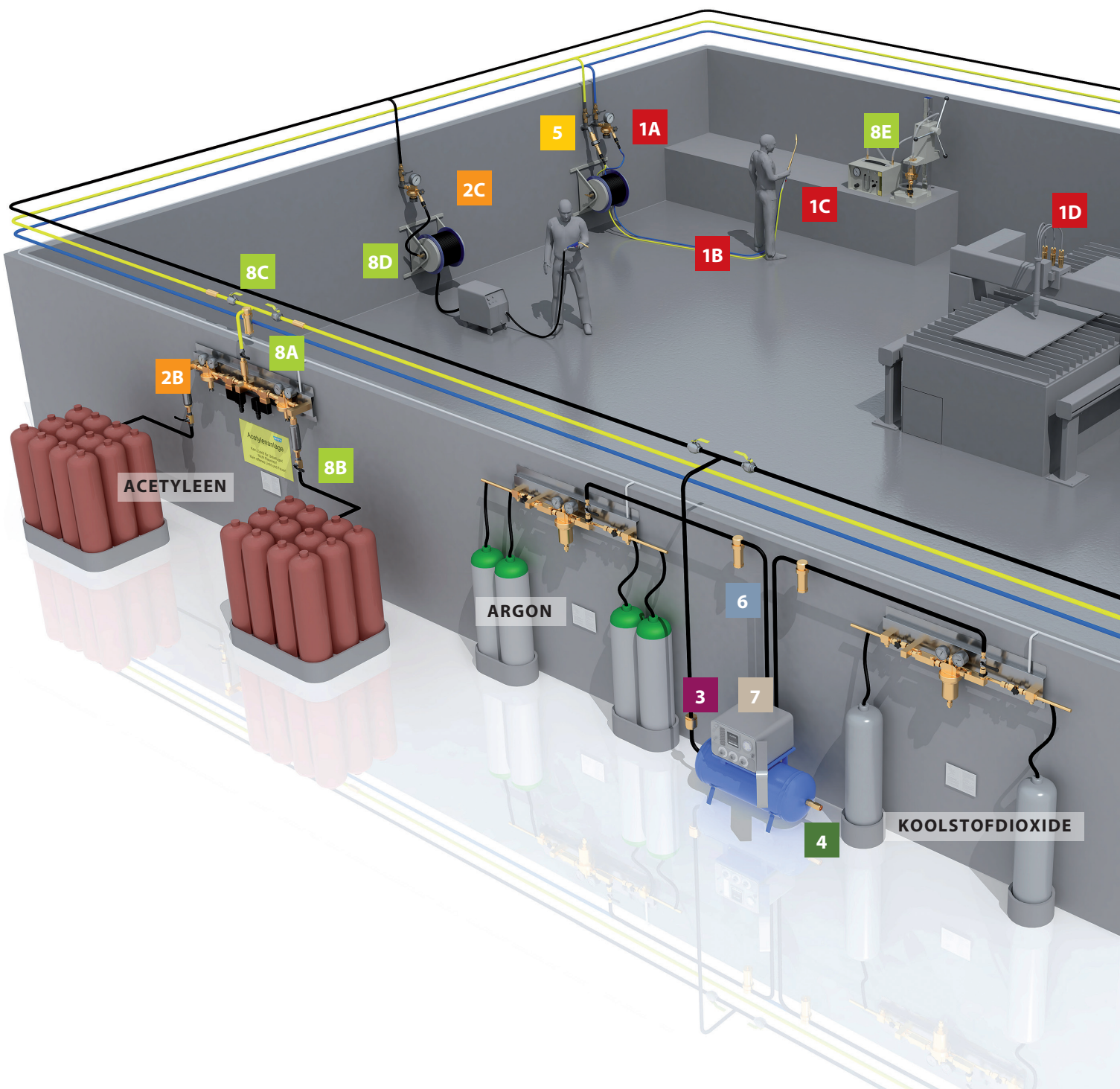
## CENTRALE GASVERZORGING VERHOOGT DE VEILIGHEID EN PRODUCTIVITEIT!

Een continue gastoevoer, grotere veiligheid door minder gascilindertransporten, ruimtebesparing op de werkplek, flexibiliteit en uitbreidingsmogelijkheden – de voordelen van een centrale gasverzorging zijn legio. Praktijkgerichte oplossingen van WITT geven een optimale uitvoering van de aanvoer van de gassen tot het afnamepunt; van idee tot uitvoering.

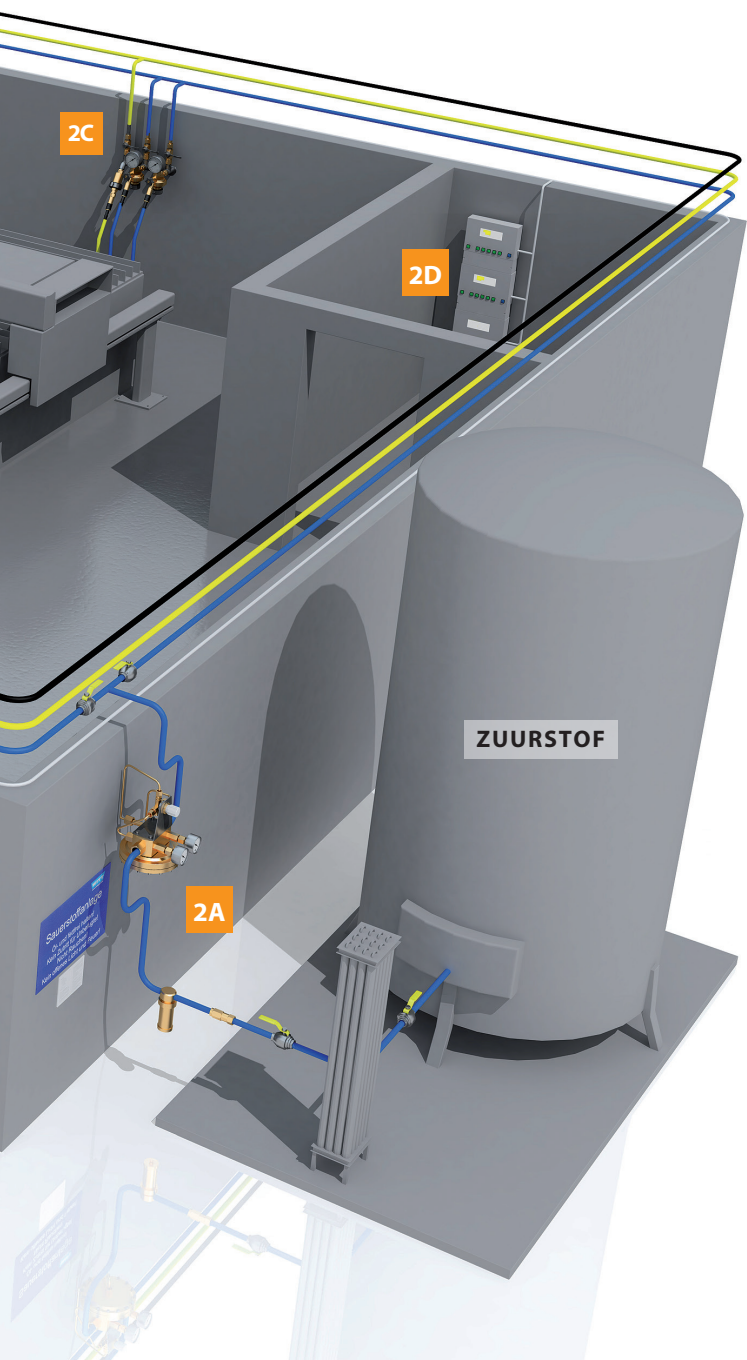
Als marktleider met jarenlange ervaring biedt WITT alle benodigde componenten voor een centrale gasverzorging, van gasmengers en druk regelstations tot meervoudige beveiligingen, afnamepunten, elektronische besturingen en accessoires. De complete systemen die WITT kan leveren stellen door de hoge kwaliteit, grote doorstroming en lage drukverliezen zelfs de meest veeleisende klanten tevreden.

Onze door de BAM geteste en gecertificeerde producten zetten de standaard. Vertrouw op Duitse kwaliteit in combinatie met contactpersonen wereldwijd.

### WITT – CENTRALE GASVERZORGING VAN ÉÉN LEVERANCIER !

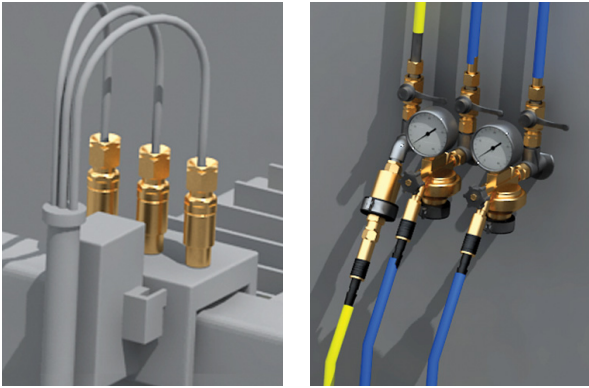






- 1 > VLAMDOVERS**
- 1A voor drukregelaars, afnamepunten en leidingen
- 1B voor slangen
- 1C voor handgreep
- 1D voor brandsnijmachines
  
- 2 > DRUKREGELAARS EN AFNAMEPUNTEN**
- 2A Dome drukregelaars
- 2B Druk reduceerstations
- 2C Afnamepunten
- 2D Elektronische omschakeling en bewaking
  
- 3 > GASTERUGSLAGKLEPPEN**
  
- 4 > VEILIGHEIDSVENTIELEN**
  
- 5 > SNELKOPPELINGEN**  
(voor afnamepunten, slangen en handgreep/brander)
  
- 6 > GASFILTERS**
  
- 7 > GASMENGENSISTEMEN**
  
- 8 > SPECIALE APPENDAGES EN ACCESSOIRES**
- 8A Decompositie vlamdovers
- 8B Snelafsluiters
- 8C Kogelafsluiters
- 8D Slanghaspels
- 8E Test apparatuur

## PRODUCT PORTFOLIO



### 1 > VLAMDOVERS

Voor het beveiligen van gasflessen, afnamepunten of leidingen tegen gasterugstroming en vlamterugslag:

- Combinatie van alle bekende veiligheidselementen voor een optimale beveiliging
- Doven van gevaarlijke vlamterugslag en brand
- Voorkomen van mogelijk ontstekingsgevaarlijke mengsels in leidingen
- Omvangrijke productrange voor vrijwel alle toepassingen
- Beveiliging van alle gangbare gassen
- Installatie mogelijkheden in alle posities
- Lange levensduur door het toepassen van filters in de inlaat
- Diverse aansluitingen leverbaar
- Verkrijgbaar in messing en RVS



### 3 > GASTERUGSLAGKLEPPEN

Het beveiligen van systemen, leidingen en afnamepunten tegen terugstroming van gas:

- Het voorkomen van ongewenste mengsels
- Variërend van 3 mbar tot 300 bar en capaciteiten van 0,01 Nm<sup>3</sup> per uur tot 26.800 Nm<sup>3</sup> per uur
- Voor alle technische gassen – breed toepassingsgebied
- Geschikt voor toepassingen met lage drukken
- Ingenieus klepsysteem waardoor lage openingsdruk gecombineerd wordt met een hoge lektheid
- Installatie mogelijk in alle richtingen
- Alle aansluitingen verkrijgbaar
- Verkrijgbaar in messing of RVS



### 2 > DRUK REDUCEERSTATIONS

Zekerheid van een continue gastoevoer en controle over deze gastoevoer:

- Met handmatige of automatische omschakeling
- Compleet gemonteerd en getest
- Compacte bouw, daarmee geschikt voor toepassing in gaskasten
- Minimalisering van het ongevalrisico

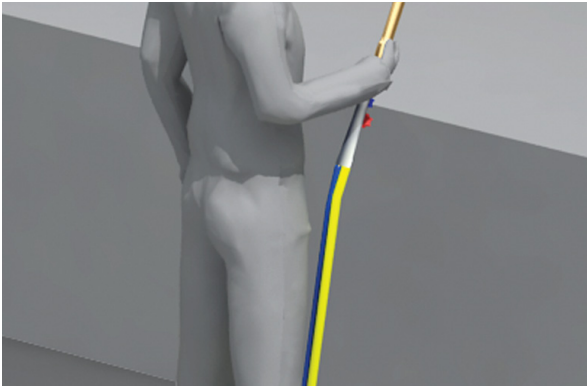


### 4 > VEILIGHEIDSVENTIELEN

Beveiliging tegen overdruk door het afblazen van gassen en dampen uit leidingen en andere systeemcomponenten:

- Veerbelast, direct werkend
- Insteldrukken van 5 mbar tot 45 bar
- Compacte bouwvorm
- Installatie mogelijk in alle richtingen
- Bescherming tegen vervuiling door stofkap
- Diverse aansluitingen en afdichtings materialen mogelijk
- Verkrijgbaar in messing en RVS
- Ook verkrijgbaar als SMART model met visuele indicatie van de status en digitaal signaal voor overdracht naar een netwerk

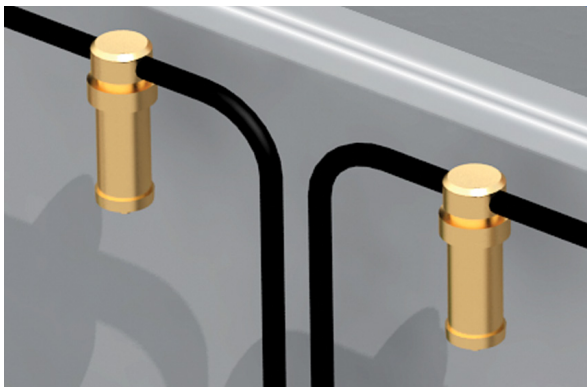




## 5 > SNELKOPPELINGEN

Snelle, veilige en niet-verwisselbare verbinding van slangen aan afnamepunten of aan het verbruiksapparaat:

- Snelle aan- en afkoppeling van apparatuur
- Koppelingshuis gasdicht na het ontkoppelen
- Geen opbouw van gasmengsels in de toevoerleidingen – door ingebouwde gaskeerklep
- Separate uitvoeringen volgens EN561 voor brandbare gassen, zuurstof en diverse gassen. Verwisselen is uitgesloten
- Simpele selectie van de juiste koppelingen door kleurcodering
- Diverse aansluitingen leverbaar
- Stoffilter beschermt koppelingen en apparatuur



## 6 > GASFILTERS

Betrouwbare filtering van verontreinigingen in gassen:

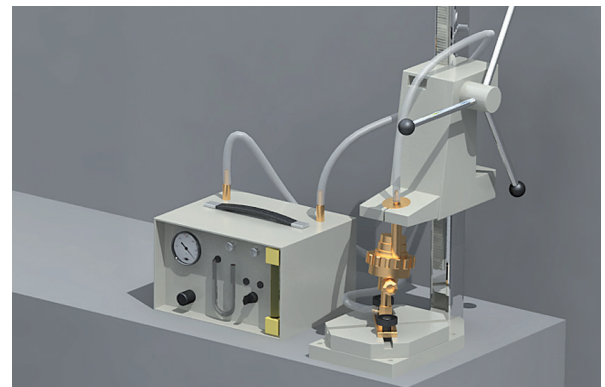
- Voor montage in leidingen en bij afnamepunten. Deels uitgevoerd met condensaat aftap
- Voor deeltjes grootten van 0,5 tot 80 micron
- Diverse toepassingen, toepasbaar voor vrijwel alle technische gassen
- Hoge doorstroming
- Standtijdverhogend voor de na-geschakelde apparatuur
- Diverse aansluitmogelijkheden
- Uitwisseling van filters mogelijk zonder demontage



## 7 > GASMENGENS

Hoogwaardige gasmengsystemen voor 2 of 3 gassen. Speciaal voor toepassingen met hoog verbruik of sterk wisselende gasmengsel afname:

- Eenvoudige bediening
- Traploze mengselinstelling door proportioneel mengventielen
- Afname van het gasmengsel van 0 tot maximale capaciteit
- Hoge betrouwbaarheid
- Mengsel nauwkeurigheid is onafhankelijk van drukschommelingen in de toevoer
- Sterk fluctuerende afnamen hebben geen invloed op samenstelling mengsel
- Spatwaterdichte en robuuste RVS behuizing
- Voor brandbare gassen verkrijgbaar als Ex uitvoering met een separate control unit
- Geïntegreerde analyse en vastlegging van het gasmengsel
- Bewaking van de druk toegevoerde gassen met akoestische en visuele alarmen











## 8 > TESTAPPARATUUR






Voor de regelmatige controle van alle beveiliging armaturen zoals vlamdovers en gaskeerkleppen:

- Kostenbesparend
- 1 apparaat voor het testen van:
  - Lekdichtheid naar de atmosfeer
  - Keerklap functie tegen hoge en lage druk terugstroming
  - Functioneren van drukgestuurde afsluiter
  - Doorstromingsmeting van beveiligingen
- Eenvoudige bediening
- Duidelijk afleesbaar display
- Robuust en onderhoudsvrij

Materiaal	Model	Opmerking	Gassen / max. werkdruk / capaciteit							Veiligheidselementen				
			Acetyleen (A)	Zuurstof (O <sub>2</sub> )	LPG	Waterstof (H <sub>2</sub> )	Aardgas (M)	Gasinlaat filter – afhankelijk van aansluiting	Vlamdover (FA)	Gaskeerklep (NV)	Temperatuur gestuurde afsluiter (TV)	Drukgestuurde afsluiter (PV)	Explosieontlastingsklep	
Messing		RF53N		1,5 bar / 13 m <sup>3</sup> /h	25 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		RF53DN		1,5 bar / 11,5 m <sup>3</sup> /h	10 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X	X	
		RF53NSK	Met snelkoppelingshuis (ISO 7289)	1,5 bar / 13 m <sup>3</sup> /h	20 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		85-10		1,5 bar / 22 m <sup>3</sup> /h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		
		85-20		2 bar / 45 m <sup>3</sup> /h	16 bar	4 bar	4 bar	4 bar	X	X	X	X		
		85-30		1,5 bar / 70 m <sup>3</sup> /h	25 bar	3,5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		
Roestvaststaal		RF53N-ES		1,5 bar / 13 m <sup>3</sup> /h	25 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		RF53N/H-ES				8 bar	10 bar	12 bar	X	X	X	X		
		RF85-10N-ES		1,5 bar / 22 m <sup>3</sup> /h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		







Materiaal	Model	Opmerking	Gassen / max. werkdruk / capaciteit							Veiligheidselementen				
			Acetyleen (A)	Zuurstof (O <sub>2</sub> )	LPG	Waterstof (H <sub>2</sub> )	Aardgas (M)	Gaslaaf filter – afhankelijk van aansluiting	Vlamdover (FA)	Gaskeerlep (NV)	Temperatuur gestuurde afsluiter (TV)	Drukgestuurde afsluiter (PV)	Explosieontlastingsklep	
Roestvaststaal		RF85-10N/H-ES			5 bar	10 bar	10 bar	X	X	X	X			
		RF85-20N-ES		2,0 bar / 45 m <sup>3</sup> /h	16 bar	4 bar	4 bar	4 bar	X	X	X	X		
		RF85-30N-ES		1,5 bar / 70 m <sup>3</sup> /h	25 bar	3,5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		
		RF 85-30N/H-ES				5 bar	11 bar	8 bar	X	X	X	X		
		F100N-ES	Herinstelbaar (alleen PV)					17 bar		X		X		
Messing		Super 55	Herinstelbaar (alleen PV)	1,5 bar / 10 m <sup>3</sup> /h	15 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		Super 90	Herinstelbaar (alleen PV)	1,5 bar / 11 m <sup>3</sup> /h	10 bar	4 bar	5 bar	5 bar	X	X	X	X	X	
		Super 78	Herinstelbaar (alleen PV)	1,5 bar / 11 m <sup>3</sup> /h	10 bar	4 bar	5 bar	5 bar	X	X	X	X	X	

Materiaal	Model	Opmerking	Gassen / max. werkdruk / capaciteit							Veiligheidselementen				
			Acetyleen (A)	Zuurstof (O <sub>2</sub> )	LPG	Waterstof (H <sub>2</sub> )	Aardgas (M)	Gaslaet filter – afhankelijk van aansluiting	Vlamdover (FA)	Gaskeerlep (NV)	Temperatuur gestuurde afsluiter (TV)	Drukgestuurde afsluiter (PV)	Explosieontlastingsklep	
Messing		Super 66	Herinstelbaar	2 bar / 20 m <sup>3</sup> /h	10 bar	5 bar	5 bar	5 bar	X	X	X	X	X	
		RF53N/30				3 bar		4 bar	X	X	X	X		
		85-10N/30				1,5 bar	0,2 bar	1,5 bar	X	X	X	X		
		270N 270NU				2 bar	1,5 bar	3 bar		X	X	X		
		623N 623NU				2 bar	1,5 bar	3,5 bar		X	X	X		

Messing		E460-2	Tule	1,5 bar / 9 m <sup>3</sup> /h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X		
---------	---	--------	------	-------------------------------	--------	-------	-------	-------	---	---	---	--	--









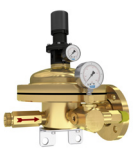

Materiaal		Model	Opmerking	Gassen / max. werkdruk / capaciteit					Veiligheidselementen					
				Acetyleen (A)	Zuurstof (O <sub>2</sub> )	LPG	Waterstof (H <sub>2</sub> )	Aardgas (M)	Gasinlaat filter – afhankelijk van aansluiting	Vlamdover (FA)	Gaskeerlep (NV)	Temperatuur gestuurde afsluiter (TV)	Drukgestuurde afsluiter (PV)	Explosieontlastingsklep
Messing		E460-1	Stangtule	1,5 bar / 9 m <sup>3</sup> /h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		E460-3		1,5 bar / 9 m <sup>3</sup> /h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		E460SK	Met snelkoppelingstift (ISO 7289)t (ISO 7289)	1,5 bar / 9 m <sup>3</sup> /h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		E460SKU	Met snelkoppelingshuis (ISO 7289)er (ISO 7289)	1,5 bar / 13 m <sup>3</sup> /h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar		X	X			
		RF53NU		1,5 bar / 13 m <sup>3</sup> /h	25 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		85-10NU		1,5 bar / 22 m <sup>3</sup> /h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		
		85-10NU (Excenter)	excentrische aansluiting	1,5 bar / 22 m <sup>3</sup> /h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		

Materiaal	Model	Opmerking	Gassen / max. werkdruk / capaciteit						Veiligheidselementen					
			Acetyleen (A)	Zuurstof (O <sub>2</sub> )	LPG	Waterstof (H <sub>2</sub> )	Aardgas (M)	Gaslaaf filter – afhankelijk van aansluiting	Vlamdover (FA)	Gaskeerklep (NV)	Temperatuur gestuurde afsluiter (TV)	Drukgestuurde afsluiter (PV)	Explosieontlastingsklep	
Messing		E460-3		1,5 bar / 9 m <sup>3</sup> /h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		RF53U		1,5 bar / 13 m <sup>3</sup> /h	25 bar	5 bar	2 bar	5 bar	X	X	X			
		85-10U		1,5 bar / 22 m <sup>3</sup> /h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		85-10NU (Exzenter)	exentrische aansluiting	1,5 bar / 22 m <sup>3</sup> /h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			

## MEER VEILIGHEID IS NIET MOGELIJK

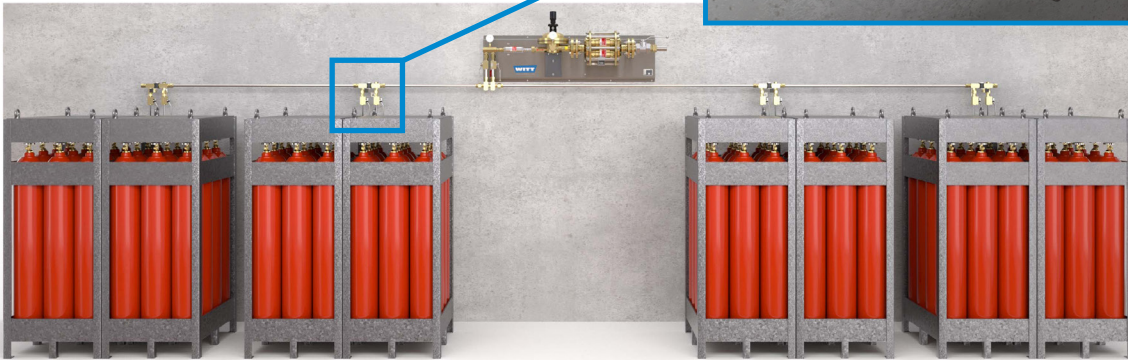
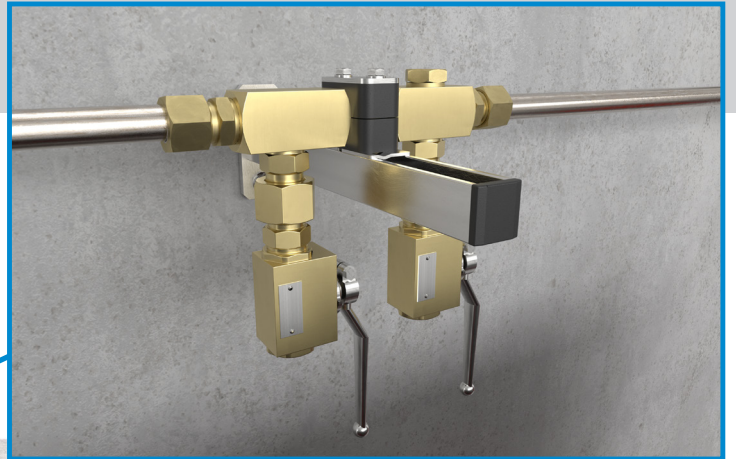




Toepassing	Model	Opmerking	Gassen / max. werkdruk / capaciteit							
			Acetyleen (A)	Zuurstof (O <sub>2</sub> )	Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> )	Waterstof (H <sub>2</sub> )	Aardgas (M)	Argon (Ar)	Stikstof (N)	
Dome druk regelaar		737LE-HD/S	Set inclusief drukregelaar, inlaat- en tegendrukmeter, aansluitingen tot G3", flens DN80/100		Max. inlaatdruk 200 bar uitgaande druk 0,5-60 bar Kv waarde = 1,65	Max. inlaatdruk 100 bar uitgaande druk 0,5-60 bar Kv waarde = 1,65	Max. inlaatdruk 300 bar uitgaande druk 0,5-60 bar Kv waarde = 1,65	Max. inlaatdruk 300 bar uitgaande druk 0,5-60 bar Kv waarde = 1,65	Max. inlaatdruk 300 bar uitgaande druk 0,5-60 bar Kv waarde = 1,65	Max. inlaatdruk 300 bar uitgaande druk 0,5-60 bar Kv waarde = 1,65
		737LE/S 747LE/S 757LE/S 767LE/S			Max. inlaatdruk 30 bar uitgaande druk 0,5-29 bar Kv waarde = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	inlaatdruk 25 bar uitgaande druk 0,5-16 bar Kv waarde = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Max. inlaatdruk 40 bar uitgaande druk 0,5-30 bar Kv waarde = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Max. inlaatdruk 40 bar uitgaande druk 0,5-30 bar Kv waarde = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Max. inlaatdruk 40 bar uitgaande druk 0,5-30 bar Kv waarde = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Max. inlaatdruk 40 bar uitgaande druk 0,5-30 bar Kv waarde = 2,4 / 3,6 / 15 / 30
		Smarte Versionen Modele 747/757/767			Max. inlaatdruk 30 bar uitgaande druk 0,5-29 bar Kv waarde = 3,6 / 15 / 30	inlaatdruk 25 bar uitgaande druk 0,5-16 bar Kv waarde = 3,6 / 15 / 30	Max. inlaatdruk 40 bar uitgaande druk 0,5-30 bar Kv waarde = 3,6 / 15 / 30	Max. inlaatdruk 40 bar uitgaande druk 0,5-30 bar Kv waarde = 3,6 / 15 / 30	Max. inlaatdruk 40 bar uitgaande druk 0,5-30 bar Kv waarde = 3,6 / 15 / 30	Max. inlaatdruk 40 bar uitgaande druk 0,5-30 bar Kv waarde = 3,6 / 15 / 30
		737LE-HD/S-ES		Set inclusief drukregelaar, inlaat- en tegendrukmeter, aansluitingen tot G3", flens DN80/100	Max. inlaatdruk 30 bar uitgaande druk 0,5-29 bar Kv waarde = 1,65	Max. inlaatdruk 100 bar uitgaande druk 0,5-26 bar Kv waarde = 1,5	Max. inlaatdruk 300 bar uitgaande druk 0,5-60 bar Kv waarde = 1,65	Max. inlaatdruk 300 bar uitgaande druk 0,5-60 bar Kv waarde = 1,65	Max. inlaatdruk 300 bar uitgaande druk 0,5-60 bar Kv waarde = 1,65	Max. inlaatdruk 300 bar uitgaande druk 0,5-60 bar Kv waarde = 1,65
		737LE/S-ES 747LE/S-ES 757LE/S-ES 76LE/S-ES			Max. inlaatdruk 30 bar uitgaande druk 0,5-29 bar Kv waarde = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	inlaatdruk 25 bar uitgaande druk 0,5-16 bar Kv waarde = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Max. inlaatdruk 40 bar uitgaande druk 0,5-30 bar Kv waarde = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Max. inlaatdruk 40 bar uitgaande druk 0,5-30 bar Kv waarde = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Max. inlaatdruk 40 bar uitgaande druk 0,5-30 bar Kv waarde = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Max. inlaatdruk 40 bar uitgaande druk 0,5-30 bar Kv waarde = 2,4 / 3,6 / 15 / 30
Hoofddrukregelaar		ADR 75	Dome druk regelaar; ook als versie tot 2,5 bar	Max. inlaatdruk 25 bar uitgaande druk 0-1,5 bar (0-2,5 bar) Max. capaciteit 75 m <sup>3</sup> /h						
		ADR 150	Dome druk regelaar; ook als versie tot 2 bar	Max. inlaatdruk 25 bar uitgaande druk 0-1,5 bar (2 bar) Max. capaciteit 150 m <sup>3</sup> /h						
		ADR 150F	Veerbelaste drukregelaar	Max. inlaatdruk 25 bar uitgaande druk 0-1,5 bar Max. capaciteit 150 m <sup>3</sup> /h						



## HOGEDRUKLEIDINGEN OP VERZOEK VAN DE KLANT










## HOOGSTE PRECISIE EN CONSISTENTIE VOOR UW GASDRUK







Materiaal	Model	Opmerking	Gassen / max. werkdruk / capaciteit								Aansluiting	
			Openings druk	Acetyleen (A)	Zuurstof (O <sub>2</sub> )	LPG	Waterstof (H <sub>2</sub> )	Aardgas (M)	Stikstof (N)			
Messing		338		4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G 1-G 1.1/4
		ULTRA 30		5 mbar		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 1.1/2 1.1/2" NPT
		ULTRA 32	vrije materiaal-combinatievoor behuizing (messing, roestvrij staal, aluminium) en afdichting (NBR/CR, FPM/FKM, EPDM/FFKM)	5 mbar	1,5 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 1.1/2 1.1/2" NPT
		339		4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G 1.1/2-G2
		339 Tussenflens		4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	DN40/50
		ULTRA 40		5 mbar		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 2.1/2 2.1/2" NPT
		ULTRA 42	vrije materiaal-combinatievoor behuizing (messing, roestvrij staal, aluminium) en afdichting (NBR/CR, FPM/FKM, EPDM/FFKM)	5 mbar		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 2.1/2 2.1/2" NPT

**ULTRA PRESTATIES IS NU STANDAARD**

















Material		Model	Opmerking	Gassen / max. werkdruk / capaciteit							Aansluiting	
				Openings druk	Acetyleen (A)	Zuurstof (O <sub>2</sub> )	LPG	Waterstof (H <sub>2</sub> )	Aardgas (M)	Stikstof (N)		
Roestvaststaal		NV 300-ES		4 barg		16 barg	16 barg	16 barg	16 barg	16 barg	16 barg	G 1-G 1.1/4
		ULTRA 30		5 barg			20 barg	20 barg	20 barg	20 barg	20 barg	G 1.1/2 1.1/2" NPT
		ULTRA 32	vrije materiaal-combinatievoor behuizing (messing, roestvrij staal, aluminium) en afdichting (NBR/CR, FPM/FKM, EPDM/FFKM)	5 barg	1,5 barg	20 barg	20 barg	20 barg	20 barg	20 barg	20 barg	G 1.1/2 1.1/2" NPT
		NV 400-ES		4 barg			16 barg	16 barg	16 barg	16 barg	16 barg	G 1.1/2-G 2
		ULTRA 40		5 barg		20 barg	20 barg	20 barg	20 barg	20 barg	20 barg	G 2.1/2 2.1/2" NPT
		ULTRA 42	vrije materiaal-combinatievoor behuizing (messing, roestvrij staal, aluminium) en afdichting (NBR/CR, FPM/FKM, EPDM/FFKM)	5 barg		20 barg	20 barg	20 barg	20 barg	20 barg	20 barg	G 2.1/2 2.1/2" NPT
		800-ES		1 barg		240 barg			300 barg		300 barg	1/4" NPT

**EEN VEILIGE GASTOEVOER MET GASTERUGSLAGKLEPPEN**



Material		Model	Opmerking	Technische informatie				Functies			
				Openings druk	Ingang	Uitgang	Met condensboring (optioneel)	Inlaafilter (optioneel)	Handmatige beluchtbare	Geproduceerd en gecertificeerd volgens EN ISO 4126-1, AD2000 blad A2 en VdTUV blad 100	Aanpassingscertificaat TÜV
Messing		SV 805	CE-gemarkeerd volgens PED 2014/68/EU CE0045	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	M24 x 1	X			X	X
		SV 805A	CE-gemarkeerd volgens PED 2014/68/EU CE0045 Ontluchtungsadapter	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	1/2" NPT			X	X	X
		SV 805 SMART	CE-gemarkeerd volgens PED 2014/68/EU CE0045	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	1/2" NPT			X	X	X
		AV 319		10 mbar-80 mbar	G 1/8	G 1/8					X (optioneel)
		AV 619		5 mbar-< 500 mbar	G 1/2-G 1	G 1/2-G 1		X		X	X (optioneel)
Roestvaststaal		SV 805-ES	CE-gemarkeerd volgens PED 2014/68/EU CE0045	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	M24 x 1	X			X	X
		SV 805A-ES	CE-gemarkeerd volgens PED 2014/68/EU CE0045 met Ontluchtungsadapter	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	1/2" NPT			X	X	X
		SV 805-ES SMART	CE-gemarkeerd volgens PED 2014/68/EU CE0045	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	M24 x 1	X			X	X
		319-ES		10 mbar-80 mbar	G 1/2-G 1	G 1/2-G 1		X			X (optioneel)






Material		Model	Opmerking	Technische informatie				Functies			
				Openings druk	Ingang	Uitgang	Met condensboring (optioneel)	Inlaatfilter (optioneel)	Handmatige belichtbaar	Geproduceerd en gecertificeerd volgens EN ISO 4126-1, AD2000 blad A2 en VdTUV blad 100	Aanpassingscertificaat TÜV
Roestvaststaal		AV 619-ES		5 mbar- < 500 mbar	G 1/2- G 1	G 1/2- G 1		X			X
		AV919-ES		5 mbar- < 500 mbar	G 2	G 2					X
Aluminium geanodiseerd		AV 919		5 mbar- < 500 mbar	G 2	G 2					X

## DE MEEST EFFECTIEVE BESCHERMING TEGEN OVERDRUK





Toepassing	Model	Opmerking	Gassen / max. werkdruk / capaciteit						
			Acetyleen (A)	Zuurstof (O <sub>2</sub> )	LPG	Waterstof (H <sub>2</sub> )	Aardgas (M)	Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )	
Filter voor afnamepunt		622	Fijnheid 40 Micrometer	1,5 bar / 62 m <sup>3</sup> /h	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	
Filter voor leidingen		77 met bronzen element	Filterelement gemaakt van brons Fijnheid 5 of 50 micrometer Kondensaftap		40 bar	50 bar	50 bar	50 bar	25 bar
		77	Filterelement Chroom-nikkel-staal Fijnheid 0,5, 7-10 of 40 micrometer	1,5 bar / 312 m <sup>3</sup> /h	30 bar	50 bar	50 bar	50 bar	25 bar
		625	Kondensaftap Fijnheid 40 micrometer	1,5 bar / 458 m <sup>3</sup> /h	10 bar	25 bar	25 bar	25 bar	
Roestvaststaal		HD Gasfilter	Filterelement Chroom-nikkel-staal Fijnheid 30 of 80 micrometer	25 bar	50 bar	300 bar	300 bar	300 bar	100 bar
		LE6 Gasfilter	Filterelementen gemaakt van Brons Fijnheid 15 micrometer		30 bar	40 bar	40 bar	40 bar	25 bar

Voor alle technische gassen							
Model	Opmerking	Minimale inlaatdruk	Maximale inlaatdruk	Maximale capaciteit	Meng bereik	Meng nauwkeurigheid	
	KM 100	Voor 2 of 3 gassen. Optioneel op buffer gemonteerd.	2 bar	20 bar	43 m <sup>3</sup> /h	0-100 %	beter dan +/- 1% abs.
	MG 50 - MG 500	Voor 2 of 3 gassen. Optioneel op buffer gemonteerd.	3 bar	20 bar	100 m <sup>3</sup> /h- 940 m <sup>3</sup> /h	0-25 % of 0-100 %	beter dan +/- 1% abs.
							





## ONS PROGRAMMA

### GAS PROCESTECHNIEK

Gasmenger  
Gasdoseersystemen  
Gasanalysers  
Lek test systemen  
Drukvaten  
Speciale procestechnische oplossingen

### GASVEILIGHEIDSTECHNOLOGIE

Veiligheidsvoorzieningen  
Terugslagkleppen voor gas  
Slangkoppelingen  
Veiligheidskleppen  
Roestvrijstalen fittingen  
Gasfilters  
Drukregelaars  
Afnamepunten  
Apparatuur voor zuurstoflansen  
Kogelkranen  
Automatische slanghaspels  
Testapparatuur  
Accessoires  
Speciale fittingen

**WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG**  
Salinger Feld 4-8  
58454 Witten  
Deutschland  
Tel. +49 (0)2302 8901-0  
www.wittgas.com  
witt@wittgas.com

**GUSTUS & PARTNER GmbH**  
Installation – Service – Wartung  
Alt Salbke 6-10, Geb. 59  
39122 Magdeburg  
Deutschland  
Tel. +49 (0)391 4015246  
gustus@wittgas.com

**WITT Tecnología de Gas, S.L.**  
C/Simón Cabarga N° 2a – Bajo  
39005 Santander  
España  
Tel. +34 942 835142  
witt-espana@wittgas.com

**WITT FRANCE S.A.R.L.**  
131 Voie de Compiègne  
91390 Morsang sur Orge  
France  
Tel. +33 (0)160 151779  
witt-france@wittgas.com

**WITT Gas Techniques Ltd.**  
Unit 7 Burtonwood Industrial Estate  
Phipps Lane, Burtonwood  
Warrington, Cheshire  
WA5 4HX  
Great Britain  
Tel. +44 (0)1925 234466  
witt-uk@wittgas.com

**WITT GAS INDIA PVT.LTD.**  
855/N, Upen Banerjee Road  
Kolkata 700060  
West Bengal  
India  
Tel. +91 9831319810  
witt-india@wittgas.com

**WITT ITALIA Srl.**  
Via Giovanni XXIII, 18  
24030 Solza (BG)  
Italia  
Tel. +39 035 4933273  
witt-italia@wittgas.com

**WITT POLSKA Sp. z o. o.**  
Ul. Bulwar Dedala 16a  
54-130 Wrocław  
Poland  
Tel. +48 71-352 28 56  
witt-polska@wittgas.com

**WITT Gas Controls LP**  
1055 Windward Ridge Parkway  
Suite 170  
Alpharetta, Georgia 30005  
USA  
Tel. +1 770 664 4447  
witt-usa@wittgas.com